

Araştırmacı Serkan TÜZÜN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070)

Fax Telefonu: [+90 212 473 7064](tel:+902124737064)

E-posta: stuzun@istanbul.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2010
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği (İng), Türkiye 2000 - 2005

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, Arapça - Seviye 3, İsmek - Zeytinburnu, 2011

Sağlık ve Tıp, Biyomedikal Yönetim Okulu / Biomedical Management School, Siemens Akademi, 2010

Yabancı Dil, Arapça - Seviye 2, İsmek - Zeytinburnu, 2010

Yabancı Dil, Arapça - Seviye 1, İsmek - Zeytinburnu, 2010

Sağlık ve Tıp, Elektrocerrahinin Temelleri / Basics of Electrosurgery, Tyco Healthcare, 2007

Diğer, Metroloji ve Kalibrasyon, Ata Kalibrasyon, 2006

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yüz Tanıma Sistemlerinde Kullanılan Öznitelik Vektörlerinin Optimizasyonu, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2010

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Mühendislik ve Teknoloji

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **FACIAL EXPRESSION ANALYSIS BASED ON OPTIMIZED GABOR FEATURES**

TÜZÜN S., AKAN A., ÇEKİÇ Y.

Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, cilt.16, no.1, ss.175-178, 2012
(Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Biyomedikal Mühendisliğinin Temelleri**

AKAN A., KARA S., OKKESİM Ş., TÜZÜN S., YILDIRIM M. S. , MERT A., TOPUZ ÇİFTÇİ B.

Biyomedikal Dönüştürücüler ve Sensörler, Asyali M. H., Kara S., Yılmaz B., Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.151-194, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **İki Boyutlu Görgül Kip Ayrışımı ile Yüz İfadelerinin Sınıflandırılması**
Tüzün S., AKAN A.
IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, SIU-2015, Malatya, Türkiye, 16 - 19 May 2015, cilt.1, no.1, ss.1-4
- **Diyabet Hastalığının Teşhisinde Etkili Özniteliklerin Seçimi ve Sınıflandırılması**
TÜZÜN S., AKGÜNDOĞDU A., KILIÇ N.
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, TIPTEKNO'14, Nevşehir, Türkiye, 25 - 27 September 2014, ss.212
- **Tomosentez için İki Boyutlu İmge Geri-Çatımı**
TÜZÜN S., YILDIRIM İ., KAMAŞAK M. E. , AKAN A.
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, TIPTEKNO'12, Antalya, Türkiye, 1 - 03 November 2012, ss.167-170
- **Hermite Fonksiyonları, mRMR Yöntemi ve Yapay Sinir Ağları Kullanarak EKG İşaretlerinin Sınıflandırılması**
AKBULUT KURUŞ O., TÜZÜN S., AKAN A., UÇAN O. N.
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, TIPTEKNO'11, Antalya, Türkiye, 13 - 16 October 2011, ss.1-4
- **Tıbbi Cihazların Ekonomik ve Teknik Ömürlerini Belirleyen Unsurlar**
TÜZÜN S., KORKUT GÜNDOĞDU Z., DİNÇEL B.
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, TIPTEKNO'10, Antalya, Türkiye, 14 - 16 October 2010, ss.1-3
- **Optimization Of The Features Used In Face Recognition**
TÜZÜN S., AKAN A., ÇEKİÇ Y.
14th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2010, Saraybosna, Bosna-Hersek, 11 - 18 September 2010, ss.757-760
- **Yüz Tanımda Kullanılan Özniteliklerin Optimizasyonu**
TÜZÜN S., AKAN A.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, ASYU-2010, Kayseri, Türkiye, 21 - 24 June 2010, ss.25-29
- **Yüz Uzayının Dikleştirilmesine Dayanan Yeni Bir Yüz Tanıma Yöntemi**
TÜZÜN S., AKAN A.
ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 11. ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 September 2005, ss.1-4